

PROJETOS 2024

PROJETOS DE EXTENSÃO CÂMPUS SÃO JOSÉ - 2024				
Edital PROEX 05_2024 - Fomento às atividades de extensão do campus São José				
	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Horta Urbana Sustentável: uma possibilidade de ampliar as práticas de educação ambiental na EEF Professora Marcília de Oliveira	Este projeto de extensão objetiva a construção de hortas urbanas sustentáveis na Escola de Ensino Fundamental (EEF) Professora Marcília de Oliveira, em São José, e também a preparação de composteiras, com o intuito de realizar a reciclagem dos resíduos orgânicos produzidos na escola, gerando um material (adubo) que será usado para construção das hortas sustentáveis.	Paula Alves de Aguiar	paula.aguiar@ifsc.edu.br
2	Programação de drones por linguagens gráficas	O projeto apresentado, que já está em sua terceira edição e que pode ser inserido num projeto chamado "Vem pro IFSC" - projeto que busca aproximar a comunidade ao IFSC, tem como Objetivo estimular a curiosidade e o interesse em tecnologia e Ciências em geral, incluindo Matemática e introdução a programação, principalmente de alunos de 8º e 9º anos das escolas da grande Florianópolis/SC, além de, paralelamente, contribuir para que eles criem laços com o IFSC/SJE ou, ao menos, conheçam essa instituição de ensino.	Sérgio Florentino da Silva	sergio.florentino@ifsc.edu.br
3	Capacitação em Impressão 3D nas escolas municipais de Florianópolis	O projeto de extensão "Capacitação em Impressão 3D nas escolas municipais de Florianópolis" tem como objetivo principal proporcionar conhecimentos práticos e teóricos sobre o uso da tecnologia de impressão 3D, bem como destacar a importância dessa tecnologia no contexto atual. O projeto busca atender uma demanda da Escola EEBM José Jacinto Cardoso e E.B Beatriz de Souza Brito em Florianópolis para desenvolver atividades com a impressora 3D da escola além capacitar os professores.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
4	A Educação em Química na Formação de Professores: Uma experiência de extensão para Licenciandos da quinta fase	Trata-se da proposição do Projeto de Extensão, articulado ao ensino, em parceria com a Escola Estadual de Educação Básica Governador Ivo Silveira – EEB Gov. Ivo Silveira, denominado "A Educação em Química na Formação de Professores: Uma experiência de extensão para Licenciandos da quinta fase", a ser desenvolvido no período de 10 de abril a 10 de dezembro de 2024.	Luciana Gelsleucher Lohn	lohn@ifsc.edu.br
5	Práticas artísticas - Oficinas como conexão/integração de saberes no "Espaço dOBRA - Lab. de criação e Pesquisas Artísticas".	O presente projeto, PRÁTICAS ARTÍSTICAS - OFICINAS COMO CONEXÃO/INTEGRAÇÃO DE SABERES no "Espaço dOBRA - Laboratório de Criação e Pesquisas Artísticas.", tem como objetivo atender a demanda latente de OFICINAS PRÁTICAS DE ARTE e, desta forma, investir na qualificação do uso da "Sala de Cultura" com a constituição de oficinas práticas no Espaço dOBRA - Laboratório de Criação e Pesquisas Artísticas.	Sandra Reis Albuquerque Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br
6	Formação de professores em foco: os Estágios Supervisionados como práticas transformadoras	Este projeto pretende desenvolver práticas pedagógicas que busquem transformar a realidade das instituições escolares a partir de projetos de intervenção elaborados e desenvolvidos nos estágios do curso de Licenciatura em Química do IFSC-SJ no ano de 2024. Esses projetos serão organizados a partir de uma adaptação dos Projetos Criativos Ecoformadores - PCEs (TORRE; ZWIEREWICZ, 2009). As atividades serão realizadas em turmas de PROEJA e Ensino Médio da região.	Franciane Dutra de Souza	francine.dutra@ifsc.edu.br
7	IFSC São José 60+	O Projeto IFSC São José 60+, tem como objetivo desenvolver tecnologias sociais que promovam a participação de idosos em atividades de ensino, pesquisa e extensão das diversas áreas de conhecimento e capacitar os alunos, técnicos e docentes em diversas áreas do conhecimento para atuarem de maneira eficaz e com compromisso ético diante do contexto da pessoa idosa.	Anderson da Silva Honorato	anderson.honorato@ifsc.edu.br
8	CINE-HOME IFSC SJ - oportunidades de audiovisual gratuito online e presencial	O projeto visa reunir informações e divulgar oportunidades de assistir a audiovisuais e oportunidades ligadas ao tema do audiovisual - festivais, mostras, eventos, entrevistas, oficinas, curtas e longas, etc. - voltados ao público jovem de forma online e presencial totalmente gratuita, em consonância com a lei 9394, que em seu artigo 26 estabelece a obrigação da exibição de filmes nacionais nas escolas de educação básica.	Maria Teresa Collares	maria.collares@ifsc.edu.br
2024_PROEX 02 - Apoio a Projetos de Extensão				
	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	(RE)Criação de jogos para idosos	Este projeto tem como objetivo desenvolver jogos que promovam o envelhecimento ativo por meio de atividades lúdicas. A equipe constituída para desenvolver o projeto vem atuando na área desde 2019, a partir desenvolvimento em oficinas de um projeto experimental denominado Construindo Memórias que teve seu início no Câmpus Gaspar.	Anderson da Silva Honorato	anderson.honorato@ifsc.edu.br
2	Reforço de Matemática para Alunos dos 8ºs anos de Escolas da Rede Pública	Esta proposta visa oferecer reforço de matemática para alunos do 8º ano do ensino fundamental, matriculados em escolas públicas do município de São José – SC, com foco especial em estudantes de baixa renda. Reconhecendo a importância da Matemática como disciplina fundamental para o desenvolvimento acadêmico e profissional, especialmente em áreas de Ciência e Tecnologia, o objetivo principal é melhorar a aprendizagem e os resultados dos alunos nessa disciplina.	Madeline Odete Silva Correa	madeline.correa@ifsc.edu.br
3	Programação em linguagens gráficas	O projeto de extensão proposto tem como principal objetivo despertar a curiosidade e o interesse dos alunos das escolas da região metropolitana de Florianópolis pelas ciências exatas, utilizando tecnologias digitais como ferramenta. Para alcançar esse propósito, será adotada a linguagem de programação Scratch, uma linguagem visual baseada em blocos. O Scratch oferece aos jovens a oportunidade de desenvolver sua criatividade, raciocínio lógico e aprendizado de forma inovadora, através de atividades colaborativas e pesquisas.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
2024_PROEX 18 - Edital de Fomento às atividades de extensão em apoio a 7a MCC e 21a SNCT - Câmpus São José				
	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Festival de música e talentos do IFSC São José - 2024	O FESTIVAL DE MÚSICA E TALENTOS DO IFSC SÃO JOSÉ - 2024 tem por objetivo proporcionar espaços de divulgação das habilidades musicais e artísticas da nossa comunidade escolar, promovendo a integração entre: alunos, ex-alunos, servidores, docentes, terceirizados e comunidade externa do câmpus São José, contribuindo para a permanência e êxito de toda comunidade interna e externa.	Sandra Reis Albuquerque Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br
2	Oficinas de impressão 3D	Este projeto de extensão tem como objetivo principal proporcionar conhecimentos práticos e teóricos sobre o uso da tecnologia de impressão 3D, para comunidade que visitar o IFSC no MCC, bem como destacar a importância dessa tecnologia no contexto atual.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
3	Gravação e corte a laser: primeiros passos	O presente projeto se destina apresentar os elementos básicos da utilização de máquinas de gravação e corte a laser. Através de oficinas ministradas na Mostra Científica Cultural do Câmpus São José, serão expostos os princípios de funcionamento de equipamentos a laser, os diferentes tipos de máquinas existentes no mercado, os principais materiais utilizados na produção de objetos e os requisitos técnicos necessários para sua utilização.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br

PROJETOS 2024

4	Jogando com a gramática: investigando ambiguidades	O presente projeto de extensão tem como tema principal o fenômeno linguístico chamado Ambiguidade Estrutural, um conceito gramatical presente nas línguas naturais, porém pouco trabalhado de forma lúdica e investigativa nos ambientes de ensino. As sentenças da nossa língua apresentam-se superficialmente em ordem linear, mas a sintaxe se estrutura hierarquicamente.	Kayron Campos Bevilacqua	kayron.bevilaqua@ifsc.edu.br
5	Drones no MCC: uma ferramenta de aproximação entre a comunidade e o IFSC	O projeto apresentado está inserido num projeto chamado "Vem pro IFSC" - projeto que busca aproximar a comunidade ao IFSC, tem como Objetivo estimular a curiosidade e o interesse em tecnologia e Ciências em geral, incluindo Matemática e introdução a programação, principalmente de alunos para alunos da Educação Básica das escolas da grande Florianópolis/SC, além de, paralelamente, contribuir para que eles criem laços com o IFSC/SJE ou, ao menos, conheçam essa instituição de ensino.	Sergio Florentino da Silva	sergio.florentino@ifsc.edu.br
6	Materiais didáticos concreto para reforço de matemática	Esta proposta visa oferecer oficinas de reforço de matemática para o ensino fundamental, matriculados em escolas públicas do município de São José – SC, com foco especial em estudantes que visitarão o IFSC no MCC. Reconhecendo a importância da Matemática como disciplina fundamental para o desenvolvimento acadêmico e profissional, especialmente em áreas de Ciência e Tecnologia, o objetivo principal é melhorar a aprendizagem e os resultados dos alunos nessa disciplina.	Madeline Odete Silva Correa	madeline.correa@ifsc.edu.br

Chamada Interna 07_2024 - câmpus São José: Seleção de bolsistas para a 7a MCC e 21a SNCT 2024

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Chamada Interna 07_2024 - câmpus São José: Seleção de bolsistas para a 7a MCC e 21a SNCT 2024	O presente Edital tem por objetivo selecionar bolsistas para atuar junto à equipe de apoio na 7a Mostra Científico Cultural (MCC) e 21a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) 2024 do Câmpus São José, a serem realizadas entre os dias 16 a 19 de outubro de 2024.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br

2024 PROEX 15 - DIDASCÁLICO

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Mostra de Arte e Cultura do IFSC: Didascálico em São José - 2024	O Projeto "Mostra de Arte e Cultura do IFSC: Didascálico em São José - 2024" é a proposta de integração das ações que desenvolvemos no IFSC São José na área da Cultura e Educação. O evento propõe ações entre os dias 30 de setembro e 29 de novembro de 2024, com o objetivo de efetivar o contato da comunidade escolar e o público externo com diferentes proposições artísticas e culturais em diversas linguagens. Algumas ações estão pré definidas, considerando demandas já conhecidas do nosso campus, mas que com o início do projeto e a equipe formada, poderão sofrer mudanças (todas comunicadas ao responsável do presente edital).	Sandra Reis Albuquerque Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br

PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos de extensão curricularizados 2023

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Projeto de extensão curricular da fase 1 da Engenharia de Telecomunicações - Edição 2023-2.	O PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA DA FASE 1 DA ENGENHARIA visa proporcionar um arcabouço para o registro de atividades curricularizadas de extensão a serem executadas, de forma articulada, sob responsabilidade das unidades curriculares Projeto Integrador I (PJI1), Engenharia, Sociedade e Cidadania (ESC) e Comunicação e Expressão (PTG).	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br

Edital PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos e Cursos 2024

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Curso básico de inteligência artificial aplicada à educação.	Resumo do Curso Básico de Inteligência Artificial Aplicada à Educação (32 horas) Apresentação O curso é oferecido pelo Instituto Federal de Santa Catarina, Câmpus São José, com o objetivo de desmistificar a inteligência artificial (IA) para estudantes e professores sem formação específica.	Jesué Graciliano da Silva	jesue@ifsc.edu.br
2	Capacitação na área de inteligência artificial.	O lançamento recente dos Modelos de Linguagem LLM como ChatGPT, Gemini, Claude, Llama e Copilot tomaram a Inteligência Artificial acessível para o grande público. A educação é uma das áreas mais impactadas pelo uso destas ferramentas de produção de textos, programas e imagens entre tantas aplicações e por isso é essencial a organização de Eventos de formação para os professores e estudantes do IFSC e outras instituições de ensino congêneres.	Jesué Graciliano da Silva	jesue@ifsc.edu.br
3	Da Precocidade à Estimulação Essencial: o desenvolvimento da diversidade humana	O presente projeto será desenvolvido no IFSC câmpus São José. Tem por objetivo geral: Pesquisar as diferentes formas de desenvolvimento humano típico e atípico. Como objetivos específicos almeja: Compreender a importância da estimulação essencial/precoce para pessoas com deficiências e/ou transtornos; Perceber como a precocidade pode se manifestar e como os pais/professores podem atuar na mediação; e Compreender a importância da afetividade para o desenvolvimento da criança/adolescente típico/atípico.	Claudia Daniele Spier Hoffelder	claudia.daniele@ifsc.edu.br
4	7a Mostra Científico-cultural e 21a SNCT do câmpus São José 2024	O presente projeto destina-se à organização da 7a MCC, Mostra Científica Cultural do IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina) - câmpus São José, em conjunto com a 21a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de 2024, que se realizará entre os dias 16 a 19 de outubro de 2024. Trata-se de evento frequente no câmpus São José, com um papel importante na divulgação científica de atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação desenvolvidas nas diversas áreas de atuação do câmpus, mobilizando as comunidades interna e externa.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br
5	Posso conversar com um cientista? Aproximando crianças e ciência	A divulgação científica desempenha um papel crucial na sociedade, tornando o conhecimento científico acessível e promovendo o diálogo entre cientistas e o público em geral. Para incorporar essa prática na educação, é essencial adaptá-la aos objetivos pedagógicos e aos contextos educacionais.	Luciana Gelsleucher Lohn (C)	lohn@ifsc.edu.br

PROEX Fluxo contínuo - Eventos ou Produtos 2024

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Desenvolvimento de software para gerenciamento dos laboratórios de Química da rede IFSC e escolas da região.	O presente projeto visa desenvolver um software de gerenciamento para os laboratórios de Química de rede IFSC e uma versão para escola da região. O discente participante contribuirá na construção dos softwares apontando aspectos importantes do gerenciamento de um laboratório de ensino de Química, assim como realizar o levantamento das necessidades específicas dos laboratórios para o desenvolvimento dos softwares.	Ben Hur Heckmann	ben.hur@ifsc.edu.br

PROJETOS 2024

2	7a Mostra Científica e Cultural e 21a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do câmpus São José 2024	A 7a MCC, Mostra Científica Cultural do IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina) - câmpus São José, em conjunto com a 21a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de 2024, que se realizará entre os dias 16 a 19 de outubro de 2024. Trata-se de evento frequente no câmpus São José, com um papel importante na divulgação científica de atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação desenvolvidas nas diversas áreas de atuação do câmpus, mobilizando as comunidades interna e externa.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br
3	Workshop "Eletrônica sem sofrimento"	O evento de extensão consiste em um workshop com duração de duas horas em que serão abordadas habilidades e competências associadas a disciplinas práticas de eletrônica. O evento faz parte da Semana Acadêmica das Engenharias Elétrica e Eletrônica (SAEEL) da Universidade Federal de Santa Catarina, a convite de acadêmicos do Programa de Educação Tutorial da Engenharia Elétrica da UFSC, envolvidos na organização da SAEEL.	Carlos Alexandre Correa Wengerkievitz	
4	III FÓRUM DE LÍNGUAS DO IFSC: Ensino, Pesquisa e Extensão	Evento de três dias com a proposta de analisar, discutir, revisar e atualizar a Política de Línguas do IFSC em relação aos seus impactos e às suas finalidades de forma que o coletivo de línguas (professores de línguas de todos os câmpus) possa participar e dar suas contribuições na revisão da Política; promover uma discussão sobre o ensino de idiomas no IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina), identificando como o ensino de línguas na instituição está contribuindo para o letramento da comunidade acadêmica e externa nas línguas e para as ações de internacionalização da instituição, considerando os relatos de servidores e alunos que já realizaram intercâmbio ou que pretendem realizá-lo; oportunizar um lugar de fala para pesquisadores, estudantes, docentes e comunidade em geral nos debates relacionados às línguas, sublinhando-se que por língua entende-se a língua em uso e, de forma mais ampla, as múltiplas linguagens que atuam na mediação das interações sociais; e, finalmente, contribuir com o cumprimento da missão institucional do IFSC, o que pressupõe a compreensão da língua como instrumento de empoderamento dos sujeitos, e de desenvolvimento socioeconômico e cultural.	Maria Teresa Collares	maria.collares@ifsc.edu.br

2024_PROEX Fluxo Contínuo - Programas e Projetos de Extensão Curricularizados

TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL	
1	PROJETO DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO DA ÁREA DE TELECOMUNICAÇÕES - SEMESTRE 2024-1	Este projeto visa proporcionar um arcabouço para o desenvolvimento de atividades curricularizadas de extensão da área de Telecomunicações do Câmpus, envolvendo os cursos superiores de Engenharia de Telecomunicações e de Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Tais atividades serão descritas nos planos das unidades curriculares envolvidas e visam atender as demandas da comunidade da região em termos de sistemas computacionais e/ou telecomunicações.	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br